SA2700
MANUAL DE USUARIO
DEL EQUIPO

Tabla de Contenidos

1. Planificación de la instalación del sistema ____________________________ 1
2. Presentación del equipo ____ 3
3. Configuración por primera vez_____________________________________ 5
4. Montaje de los dispositivos _______________________________________ 6
5. Ajuste predeterminado del sistema _________________________________ 8
6. Menú del usuario____ 9
7. Modo de configuración____ 11
8. Modo de operación____ 18
9. Aplicación "Connect2Home" ______________________________________ 22
10. Solución de problemas y reinicio a fábrica__________________________ 23
11. Especificaciones____ 25

Esta información y sus ilustraciones están sujetas a cambios en este documento. Blaupunkt se reserva el derecho a modificar las especificaciones y diseño de productos en cualquier momento sin previo aviso.

1. Planificación de la instalación del sistema

Plan de ajuste de modos “Fuera de casa” y “En casa”

El sistema de alarma es compatible con dos modos de activación: “Fuera de casa” (Away Arm) y Activado “En casa” (Home). El modo de ajuste “Fuera de casa” se programará para todos los accesorios de los dispositivos instalados en el sistema, para disparar la alarma cuando esté activada. El modo de Activado “En casa” activará parcialmente los dispositivos instalados en el sistema, así ningún intruso podrá entrar en el edificio sin disparar la alarma, y el usuario podrá moverse libremente dentro de su casa. Planee la ubicación de sus dispositivos con anticipación, determinando en qué áreas podría permanecer inactivo cuando el sistema esté en modo “En Casa” y decidir que detector debe estar operativo en este modo. Para obtener más información, consulte el capítulo **7 y 8, Aplicación Modo de configuración-Dispositivo +/-** y **Modo de Operación** respectivamente.

Rango de operación de los dispositivos

Todos los dispositivos tienen un rango de alcance de unos 30 metros en un ambiente doméstico. El alcance puede variar según las condiciones del hogar. Cuando se instalen los dispositivos asegúrese de probar el alcance antes de dejarlo instalado definitivamente.

Protección anti sabotaje

El Panel de Control y los dispositivos están protegidos contra los intentos de sabotaje por medio de un “interruptor de sabotaje”, el cual se activa cuando el dispositivo es quitado de su lugar de instalación. Cuando el “interruptor de sabotaje” se activa, el sistema de alarma se encargará de notificárselo. Para asegurarse de que el sistema funciona apropiadamente, por favor compruebe que el “interruptor de sabotaje” este totalmente presionado contra la superficie de montaje cuando este instalando el Panel de Control o el dispositivo.

Ampliación del sistema

Además de los dispositivos incluidos en el embalaje, se puede mejorar aún más la capacidad de su sistema de alarma mediante la compra de accesorios adicionales. Ello incluye un detector de movimiento PIR adicional o varios detectores de puerta/ventana para ampliar su área de protección. Es posible instalar un teclado remoto para mejorar el control de acceso, un detector de humos para protección contra incendios; un detector de temperatura para la notificación de alta / baja temperatura; y un interruptor de alimentación para el control de electricidad y la automatización de electrodomésticos del hogar (domotica). Para obtener más información, consulte el capítulo 7: Aplicación **Modo de configuración-Dispositivo +/-**

Guía general de instalación de los dispositivos

- Evite montar el Panel de Control y los dispositivos cerca de objetos metálicos de gran tamaño o de alguna fuente de energía; tal como refrigeradores y hornos microondas, ya que podrían afectar la intensidad de la señal.
- Para dispositivos que tienen la función de “interruptor de sabotaje”, coloque el dispositivo sobre una superficie plana para asegurar que el contacto está completamente presionado en el momento de instalarlo. En el caso de que la superficie sea irregular, utilice el material adicional en la parte posterior del dispositivo.

Ubicación panorámica del dispositivo:

DIAGRAMA

- **Detector de puerta**
  - El Detector de puerta/ventana debe instalarse lo más alto posible
  - No apunte con un detector PIR a esta puerta/ventana
  - No lo coloque en marcos de hierro o acero

- **Detector de movimiento PIR**
  - Coloque el detector PIR entre 1,9 y 2 metros de altura para un mejor funcionamiento. Al colocarlo a 2 metros de altura, este tiene un rango de detección de 12 metros.
  - La detección del detector PIR es más eficaz cuando el intruso se está moviendo a través de su campo de visión.
  - No coloque el detector PIR mirando hacia una puerta/ventana protegida por el contacto de puerta, ya que las señales transmitidas simultáneamente desde el detector PIR y el detector de puerta puede ocasionar que se anulen mutuamente.
  - No exponga directamente el detector PIR a la luz solar.
  - No apunte el detector PIR a la ventana o a una fuente de calor, por ejemplo, al fuego o a un calentador.

- **Panel de control**
  - El Panel de Control debe instalarse en un área oculta o poco visible, aunque debe quedar accesible.
  - El Panel de Control debe estar instalado en un lugar con buena recepción de telefonía móvil del operador a utilizar (señal GSM fuerte) para enviar los avisos y control a distancia.

- **El mando a distancia**
  - Puede ser usado dentro o fuera de casa y en sus cercanías y puede ser colgado del llavero.

2. Presentación del equipo

El sistema de alarma es compatible con varios dispositivos que se citan en esta sección. Para los accesorios, consulte el manual de cada dispositivo para una información más detallada

NOTA: El paquete básico que usted compró, incluye los siguientes dispositivos:
Un detector PIR, un detector de puerta y un mando a distancia. Otros dispositivos útiles están disponibles por separado, consulte en nuestra página web: www.blaupunkt.com

El panel de control

DIAGRAMA

- Se suministra un alimentador de 12V - 1A para el Panel de Control. No conecte el alimentador en este momento, se hará en el capítulo: **Configuración por primera vez.**
- Además del alimentador, existe una batería recargable en el interior del Panel de Control que sirve como energía de respaldo en caso de que se corte el suministro eléctrico. Una vez que haya conectado el alimentador, por favor encienda el interruptor de la batería para cargarla. El tiempo aproximado para cargarla completamente es de 72 horas. Cuando la batería esté completamente cargada puede servir como una fuente de energía de respaldo durante aproximadamente 18 horas.

NOTA IM PORTANTE:
El interruptor de la batería viene desactivado (**OFF**) por ajuste predeterminado de fábrica, por favor asegúrese de encenderlo (**ON**) pero sólo después de conectar el alimentador de al Panel de Control, de otra manera esta no se recargará y el Panel de Control se quedara sin fuente de energía de respaldo cuando ocurra una corte de energía.

- El Panel de Control requiere de una **tarjeta SIM de telefonía móvil** para poder enviar avisos y controlarlo a distancia. En caso contrario la alarma operará con aviso local de intrusión mediante una sirena de gran potencia. Antes de insertar la tarjeta SIM (en el módulo GSM), por favor tenga en cuenta lo siguiente:

1. La tarjeta SIM debe estar habilitada tanto para poder realizar y recibir llamadas telefónicas de voz, como para recibir o enviar mensajes de texto SMS. Las tarjetas SIM que funcionan **solo** para datos, **NO** son compatibles con el Panel de Control ya que estos no son necesarios.
2. Por favor asegúrese que la petición de código PIN de la tar**je**ta SIM esté desactivada. Para comprobar si el código PIN de la tarjeta SIM está o no desactivado, inserte la tarjeta SIM a un teléfono móvil y luego diríjase a la función de

configuración del seguridad del teléfono y busque la función de ajuste de código de PIN para desactivarlo: “No solicitar código PIN”

3. Si la **tarjeta SIM es de prepago** y está ya usada, por favor revise la información de la tarjeta SIM cuidadosamente, ya que cada proveedor de tarjeta SIM tiene sus propias políticas: algunas tarjetas SIM tienen un periodo de validez y debe ser extendido antes de su tiempo de expiración. Otras tarjetas SIM expiran automáticamente si no son usadas en un lapso de tiempo. Cuando use una tarjeta SIM prepago, cerciórese de entender las políticas de usuario y revise regularmente el saldo restante de su tarjeta con su proveedor de servicio, asegurándose así que la tarjeta funcione correctamente.

Detector de movimiento PIR

- El detector PIR detecta el movimiento y dispara la alarma cuando detecta a un intruso.
- Tire de la cinta de plástico de la batería, ubicada en la parte posterior del detector PIR, esto activara la batería. El indicador LED parpadeara por 30 segundos para indicar que el detector PIR está cargando.

DIAGRAMA

Detector de Puerta:

- El detector de puerta detecta cuando se abre la puerta o la ventana y notifica el panel de control activando la alarma.
- Tire de la cinta protectora de plástico ubicada en la parte posterior del detector de puerta, esto activara la batería.

DIAGRAMA

Mando a distancia

- A través de los botones del mando a distancia se puede hacer “Activado/Activación” “En Casa” (Home), “Desactivado/Desactivación” y activar la alarma de Emergencia.
- La acción de “desactivación” solo se puede hacer a través del mando a distancia después de que se haya disparado el detector de puerta o el detector PIR
- Abra la tapa posterior de la pila para insertarla y vuelva a cerrar la tapa

DIAGRAMA

3. Configuración por primera vez

Esta guía rápida le llevará a través de un proceso paso a paso en la configuración inicial del sistema.

NOTA: El Proceso de Configuración por primera vez está disponible únicamente cuando el panel de control se enciende por primera vez. Una vez que se ha completado el proceso, no aparecerá de nuevo. Todas las opciones se pueden cambiar más adelante otra vez, no se preocupe si comete algún error.

Una configuración detallada del sistema se podrá hacer más tarde mediante el acceso al modo de configuración.

Conecte el alimentador de energía al Panel de Control y encienda el interruptor de la batería

El indicador LED verde se encenderá y la pantalla LCD del Panel de Control mostrará:

DIAGRAMA

3 pasos fáciles de
configuración (Ok?)

Ahora comienza el proceso de configuración por primera vez.

NOTA IMPORTANTE: Los detectores y accesorios incluidos en el embalaje ya se han configurado en fábrica con el panel de control. Si ha adquirido accesorios adicionales para el dispositivo, puede agregarlos al panel de control, pulsando el botón Registro/Prueba en el dispositivo durante el proceso de configuración por primera vez. Consulte el manual del dispositivo para la ubicación del botón Registro/Prueba y para más detalles.

1.

3 pasos fáciles de
configuración (Ok?)

Presione OK para continuar

2.

Configurar Fecha/Tiempo
(Ok?)

Presione OK para continuar, siga las instrucciones de la pantalla para ajustar la fecha y el tiempo. Utilice las teclas Arriba y Abajo para seleccionar el valor y presione **“OK”** para confirmar.

3.

Configurar 1 # de teléfono
Para alertas (OK?)

Presione OK para continuar, introduzca el número de teléfono al que usted desee enviar los avisos y presione OK para confirmar.

4.

Configurar 1 Código Pin
(Ok?)

Presionar OK para continuar, entre un código PIN para su usuario de 4 dígitos. Presione OK para confirmar.

5.

Salir Configuración
Repetir Configuración

Si está satisfecho con la configuración actual, seleccione Salir Configuración y pulse OK para confirmar. Si desea realizar cambios en la configuración actual, seleccione “Repetir Configuración” y pulse “OK” para confirmar. Volverá al inicio del “Proceso de configuración por primera vez”.

NOTA: Si no hay dispositivos incluidos en el panel de control, cuando seleccione “Salir Configuración”, la pantalla mostrará: Por **favor añadir al menos 1 dispositivo**. Puede pulsar el botón “Registro/Probar” en los dispositivos para añadirlos o pulsar la tecla “Desactivación”, introducir su código PIN del usuario, y luego pulsar **OK** para salir del proceso de configuración.

6.

Montaje de

Dispositivos
Consultar el Manual

El proceso de “Configuración por primera vez” se ha completado, por favor consulte el capítulo a continuación para instrucciones de cómo hacer el montaje de los dispositivos.

4. Montaje de los dispositivos

Este capítulo le guiará a través del proceso de montaje de los dispositivos.

Después de completar el “Proceso de Configuración por primera vez”, si el panel de control ha incluido los accesorios de los dispositivos, en la pantalla aparecerá:

Montaje de dispositivos
Consultar el manual

Proceda a instalar sus dispositivos, la alarma de sabotaje se desactivará mientras que el Panel de Control permanezca en esta pantalla para instalar los dispositivos sin activar la alarma de sabotaje.

Determine el lugar en el que los dispositivos serán instalados y pruebe la intensidad de la señal desde allí, luego pulse el botón “Registro/Prueba” en el dispositivo. Por favor consulte el manual del dispositivo para la ubicación y más detalles del botón “Registro/Prueba”.

Si el dispositivo está dentro del alcance del Panel de control, la pantalla mostrará la información del dispositivo. Cuando esté seguro de que el dispositivo funciona correctamente en el lugar elegido, proceda a instalarlo.

Cuando instale los dispositivos, asegúrese que el interruptor de sabotaje este completamente presionado, por favor consulte el manual del dispositivo para una correcta instalación del interruptor de sabotaje.

El Panel de Control

El interruptor de sabotaje del panel de control se encuentra en el interior del orificio de la parte trasera de la carcasa.

1. Utilice los dos orificios de la placa de montaje de pared. Marque en la pared la posición de los agujeros a la altura de su pecho.
2. Perfore las dos marcas que hizo en la pared, fije la placa de montaje de pared del dispositivo con los tornillos y tacos suministrados.
3. Coloque el Panel de Control en la placa de montaje de pared
4. Ajuste la posición del Panel de Control sobre la placa y asegúrese que el interruptor de sabotaje está oprimido contra la placa de montaje.

DIAGRAMA

El detector de movimiento PIR

El detector PIR tiene unos orificios en la parte posterior donde el plástico es más delgado, los dos orificios que están en el centro son para la fijación de la superficie plana y los 4 orificios de los lados son para la fijación de las esquinas

1. Utilice los orificios del centro y de las esquinas para marcar la posición de estos en la pared
2. Perfore las marcas que hizo como molde y haga los orificios
3. Coloque la base del detector PIR en la pared con los tornillos y tacos que le fueron suministrados.
4. Coloque en la base, la tapa frontal del detector PIR.

DIAGRAMA

Detector de puerta/ventana

El detector de puerta/ventana tiene dos orificios ciegos en el interior de la parte posterior, donde el plástico es más delgado para el montaje de pared.

1. El detector de puerta debe ser instalado en el marco de la puerta/ventana, mientras que el imán debe estar instalado en la hoja de la puerta/ventana, alinee el imán con el detector de puerta de acuerdo con la figura que se muestra a continuación. El espacio que debe existir entre el detector de puerta y el imán no debe ser mayor a un 1.5 cm.
2. Perfore los agujeros en la pared usando los orificios ciegos de la parte posterior como molde, luego fije la base del detector de puerta a la pared con los tornillos y tacos suministrados. Como alternativa, usted puede utilizar la cinta adhesiva de doble cara para fijar el detector de puerta al marco.
3. Coloque en la base, la tapa frontal del detector de puerta

DIAGRAMA

Después de terminar de ensamblar los dispositivos, la pantalla debe aparecer así:

Montaje de dispositivos
Consultar el manual

Pulse la tecla “Desactivar” (Disarm), introduzca su código PIN y pulse la tecla OK. La pantalla mostrará “Alarma Off” junto con la fecha y la hora actual.

El sistema ya está en funcionamiento normal y en modo “Desactivado” (Disarm). Para mayor ajuste de configuración y operación del sistema operación, por favor consulte los siguientes capítulos.

5. Ajuste predeterminado del sistema

Tiempos de entrada / salida y atributos del dispositivo

Cuando el sistema está activado y un dispositivo detector de entrada se dispara, el temporizador de entrada empezara una cuenta atrás (20 segundos como predeterminado). El sistema debe desactivarse antes de que termine la cuenta atrás, o se activará la alarma de robo.

Cuando el proceso de activación del sistema se inicia, el temporizador de salida empezará la cuenta atrás (30 segundos como predeterminado), el sistema ignorará cualquier detector que haya sido activado en este periodo de tiempo. El usuario debe emplear este tiempo para salir de las instalaciones antes de que el sistema sea activado completamente.

NOTA: El temporizador de entrada sólo funciona con el dispositivo ajustado en “Entrada”. El detector PIR y el detector de puerta añadidos en el “Proceso de Configuración por primera vez” serán asignados como atributo de “Entrada” . Para más detalles de atributos del dispositivo y configuración de tiempo entrada/salida, consulte más adelante el capítulo “**Modo de configuración”**

Disparo de la alarma

Cuando la alarma se haya disparado, el sistema informara a los números telefónicos programados de acuerdo a la prioridad establecida. Dependiendo del ajuste, el sistema puede realizar una llamada al teléfono que usted introdujo en el sistema, reproducir un mensaje de voz o enviar un mensaje de texto SMS.

Mensajes de notificación

Los mensajes de notificación serán reproducidos al principio del informe de todos sus mensajes de voz para notificar el destinatario de la información del usuario. Por favor asegúrese de que haya sido usted quien grabo el mensaje de notificación, refiriéndose al capítulo “Modo de configuración”. La notificación predeterminada es “Sistema de Alarma”

Desactivando con el Mando a distancia

El sistema se puede desactivar con el mando a distancia únicamente cuando el dispositivo de entrada se dispara y el temporizador de cuenta atrás de entrada se haya disparado. Este sistema está diseñado para prevenir que los intrusos tengan acceso al mando a distancia y desactiven el sistema antes de entrar en las instalaciones.

Tiempo de duración de la alarma

El tiempo de duración predeterminado de la sirena de la alarma es de 3 minutos. Para cambiar el tiempo de duración, consulte “Modo de configuración”

Detección de interferencias y bloqueo de radiofrecuencia

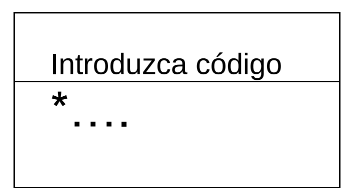
El Panel de Control es capaz de detectar señales interferencia radio, la función viene desactivada de fábrica. Si desea activar la detección de interferencias, por favor consulte “Modo de configuración”

6. Menú del Usuario

El Menú de Usuario muestra la información básica del sistema y permite verificar el funcionamiento correcto del sistema.

Entrada al menú del usuario

Cuando el sistema está en Modo Desactivado (Alarma Off), introduzca el código PIN de usuario para entrar al menú del usuario.



Introduzca el código de PIN completo y presione OK dentro de los 30 segundos predeterminados y entre al Menú del Usuario.

Elementos del Menú de Usuario:

Visual Averia – Visualización de eventos de averías
Registro – Registro de Eventos del sistema
Prueba Cobert – Prueba de desplazamiento para probar el rango de los dispositivos
Señal GSM – Prueba de potencia de la señal GSM
Modo-Config – Modo de configuración para la configuración del sistema

Utilice las teclas Arriba y Abajo para desplazarse por el menú, pulse OK para seleccionar la función.

Visualización de Averías

La visualización de averías solo estará disponible cuando existan eventos de avería en el sistema, para ver los eventos de avería:

1. Utilice las teclas Arriba y Abajo para desplazarse por la pantalla y ver evento de avería

2. Pulse la tecla ↺ para retroceder, se le preguntará si desea borrar la visualización de avería.
3. Si ha rectificado la avería, presione **OK** para volver al modo de alarma OFF y el evento de avería será eliminado. (Si el evento de avería se no resuelto no se podrá eliminar)

Si desea mantener el evento de avería, presione ↺ para volver al modo de alarma OFF. El evento de fallo permanecerá, incluso si ya se ha rectificado.

Registro (Log)

El **Registro** memoriza los últimos 20 eventos del sistema incluyendo**:**

- ✓ Todos los eventos de alarma con información del dispositivo
- ✓ Todos los eventos de advertencia de averíay
- ✓ Todos los eventos de Activado y Desactivado

- Todos los eventos registrados se muestran en orden cronológico inverso, (primero el evento más reciente)
- El registro está marcado con **"Inicio"/"Comenzar"** antes de la entrada más reciente y **"Fin"/"Finalizar"** después de la entrada más antigua.
- Para ver el Log, utilice las teclas Arriba y Abajo para desplazarse por la pantalla y ver el registro, el evento más reciente estará al inicio.

Prueba de cobertura

La prueba de cobertura le permite verificar el alcance de la señal de los dispositivos instalados. Para verificar cada dispositivo:

1. Pulse el botón Registro/Prueba (Learn/Test) de su dispositivo, consulte el manual del usuario del dispositivo para más detalle.
2. Si el panel de control recibe la señal, la pantalla mostrará el tipo de dispositivo, número de la zona, atributo, nombre de la intensidad de la señal en escala del 0 ~ 9 respectivamente. (Intensidad de la señal siendo la más fuerte 9)

Señal GSM

Utilice la función de **señal GSM** para comprobar la intensidad de la señal GSM del panel de control en la ubicación actual. La intensidad de la señal se mostrará en la escala RSSI entre 0 y 9. Para que el panel de control pueda enviar/recibir avisos y comandos exitosamente, por favor, asegúrese de que el valor de RSSI no descienda por debajo del 5 en la ubicación de instalación. Si el valor cae por debajo de 5, el panel de control puede no ser capaz de enviar avisos y recibir comandos correctamente.

Modo de configuración

Modo-Config permite al usuario entrar en el modo de configuración para ajustar detalles del sistema. Por favor consulte el siguiente capítulo para más detalles.

7. Modo de configuración

Para entrar al modo de configuración, primero se necesita acceder al Menú del Usuario, y seleccionar el **Mod-Config.** La pantalla le solicitara que introduzca el Código PIN Maestro

P-Modo Entrar
M- Código….

Introduzca el código maestro antes de 30 segundos (predeterminado) y presione OK para entrar al modo de configuración. El código maestro predeterminado del sistema es **1111.**

Los elementos de Modo de configuración incluyen:
Prueba cobert – prueba de cobertura de los dispositivos radio
Config. Telef – Configuración de los números de teléfono
Config. General – Configuración General
Conf Especial – Configuración Especial
Disposit +/- – Añadir/Eliminar/Editar dispositivos
Clave - SMS – Cambiar la clave SMS.
Reset GSM – Reiniciar el módulo de telefonía GSM

Prueba de Cobertura

Le permite verificar el alcance de la señal de los dispositivos vía radio. Para realizar la prueba:

1. Pulse el botón Registro/Prueba de su dispositivo. (Consulte el manual del usuario del dispositivo para más detalle).
2. Si el panel de control recibe correctamente la señal del dispositivo, su pantalla mostrará el tipo de dispositivo, el número de la zona, el atributo, y la intensidad de la señal en escala del 0 ~ 9 respectivamente. (Intensidad máxima 9)

Configuración de los números de teléfono

La Configuración de teléfonos sirve para ajustar y editar los números de teléfono usados para el envío de los avisos y grabación de notificaciones.

Los siguientes elementos pueden ser seleccionados:
Num. Telefono (Números de Teléfono)
Grabar Aviso. (Grabación de Aviso de voz)
Enviar prueba (Prueba de notificaciones)

Números de Teléfono

Utilice esta función para Ajustar / Cambiar / Eliminar los números de teléfono de emergencia.

Se pueden almacenar un máximo de 6 números de teléfono. Los números están organizados de la “A” a la “F” en orden de prioridad para los avisos, siendo “A” el de más alta prioridad. Cada número puede almacenar hasta 20 cifras. El número de teléfono introducido durante el **Proceso de Configuración** por primera vez, se le asignará prioridad A.

1. Seleccione el número telefónico que desea editar, y presione **OK**.

2. Si está vacío, se le pedirá que introduzca un nuevo número.
   Si ya ha guardado algún número, se le pedirá que confirme si desea cambiar el número, pulse **"OK"** para confirmar.

3. Introduzca el número de teléfono, pulse el botón **"OK"** para confirmar. Si desea eliminar un número que ya existe, simplemente pulse **"OK"** sin introducir el número.

4. Seleccione el tipo de aviso para este número de teléfono. Existen dos opciones:

   - **Aviso Voz:** El panel de control marcará el número de teléfono y reproducirá el mensaje de voz grabado de acuerdo al evento correspondiente una vez que se conteste.

     El número de teléfono configurado para aviso de voz estará marcado con la letra "**V**" en el menú de números de teléfono.

   - **Aviso SMS**: El panel de control enviará un mensaje SMS al número de teléfono para notificar el evento el usuario. Para el aviso por SMS también es necesario seleccionar el tipo de evento que será notificado a este número de teléfono:

     ✓ **Todos los eventos:** todos los eventos serán notificados. El número configurado para "Todos los eventos" estará marcado con la letra "**X**" en el menú de números de teléfono.
     ✓ **Event. Alarma**: solo los eventos de alarma serán notificados. El número configurado para "Event. Alarma" estará marcado con la letra "**A**" en el menú de números de teléfono.
     ✓ **Event. Estado**: Solo los eventos de estado serán notificados. El número configurado para "Event. Estado" estará marcado con la letra "**S**" en el menú de números de teléfono.

Grabación de mensajes de voz

Utilice esta función para grabar aviso de notificaciones mediante voz. La duración máxima del mensaje es de 10 segundos.

1. Si no hay ningún mensaje grabado, la pantalla mostrará el texto **"Inic. Grabación desp. Del pitido"** (empiece la grabación después del pitido). Si ya ha grabado un mensaje, la pantalla le pedirá que confirme si desea cambiar el mensaje, presione **"OK"** para confirmar.
2. Después de 2 segundos, el panel de control emitirá un pitido, entonces ya puede empezar a grabar el mensaje deseado.
3. Hable claro y despacio para que el panel de control pueda grabar su aviso de notificación. Cuando termine la grabación, presione **"OK"** para detenerla. La grabación se detiene automáticamente cuando alcanza los 10 segundos.

NOTA: Si usted no grabo su propio mensaje de notificación, el sistema reproducirá el mensaje de alarma predeterminado cuando avise. El mensaje predeterminado es " "Alarm System" (Sistema de Alarma)

Prueba de notificaciones

Esta función permite comprobar si la función de teléfono está trabajando correctamente o no con los números de teléfono previamente ajustados.

1. Se mostrarán sus números de teléfono establecidos, seleccione el número a probar y presione **"OK".**

2. El Panel de Control marcará el número de teléfono.

3. Para los números de teléfono de aviso por voz, tras una conexión correcta, el Panel reproducirá el mensaje de voz pregrabado uno a uno durante 85 segundos antes de colgar. Los mensajes incluyen: **Mensaje de Emergencia / Mensaje de Fuego / Mensaje de Robo / Mensaje de Emergencia Médica**.

El destinatario de la llamada puede finalizar esta llamada presionando en su teléfono la secuencia de teclas (**DTMF) # 9** o colgando el teléfono. Si el destinatario no finaliza la llamada, el Panel colgará la llamada automáticamente después de 85 segundos.

4. Para notificaciones por SMS se envía un mensaje SMS con un informe de prueba.

Configuración General

Programe la configuración general del sistema mediante este menú.

Los elementos disponibles son los siguientes:

a) Código PIN

El código PIN se utiliza para acceder al menú de usuario y al menú de Activado/Casa/Desactivado (Arm/Home/Disarm). El sistema puede almacenar hasta 4 códigos PIN de usuario, cada código PIN consta de 4 dígitos. Cuando el sistema entre en los modos Activado/Casa/Desactivado, el panel de control registrará el código PIN del usuario utilizado y podrá ser revisado posteriormente en el menú de "Registro". Puede asignar diferentes códigos PIN de usuario para diferentes miembros de la familia, para que el panel de control pueda registrar la acción de cada usuario.

- El código PIN de usuario 1 es establecido durante el Proceso de Configuración por primera vez, y este no puede ser borrado.
- El código PIN de los usuarios 2 a 4 vienen desactivados por defecto de fábrica.

Para ajustar o cambiar el código de PIN:

1. Seleccione el código PIN de usuario que desea editar, presione **"OK"** para confirmar.
2. Introduzca el nuevo código PIN de usuario usando un número de 4 dígitos, pulse **"OK"** para confirmar.
3. Asigne un nombre de usuario para el nuevo código PIN, pulse **"OK"** para confirmar.

- Para introducir el nombre de usuario con el teclado numérico, consulte la tabla siguiente.

1 1
2 2ABCabc
3 3DEFdef
4 4GHIghi
5 5JKLjkl

6	6MNOmno
7	7PQRSpqrs
8	8TUVtuv
9	9WXYZwxyz
0	0<space>/-&'.”+:
	_ Delete character and backspace (Borrar Caracter y retroceder un espacio)

b) Código Maestro

El Código Maestro es utilizado para acceder al modo de configuración para los ajustes del sistema.

- Para cambiar el Código Maestro, introduzca el nuevo código de 4 dígitos y presione **“OK”.**
- El Código Maestro predeterminado es **1111**.

c) Tiempo de Entrada

Cuando un detector de puerta o ventana , un detector PIR de infrarrojos (IR-S), o un detector PIR externo (EIR) asignados con atributo de “Entrada” (**Entry**) se hayan disparado cuando el sistema está en modo “Activado Fuera de Casa” (Away Arm) o en modo “Activado en Casa” (Home Arm), el sistema empezará la cuenta atrás de acuerdo a la configuración de tiempo de entrada. El sistema debe ser desactivado antes de que el tiempo de entrada finalice, en caso contrario se notificará un aviso de alarma.

- Las opciones disponibles son: Deshabilitada, (Disable) la alarma se dispara inmediatamente, 10 segundos, 20 segundos, y hasta 70 segundos en incrementos de 10 segundos.

- **20 segundos** es el tiempo predeterminado.

d) Tiempo de Salida

Cuando el sistema está “Activado Fuera de Casa” o “Activado en Casa”, el sistema empezará la cuenta atrás del temporizador de acuerdo al ajuste de tiempo de Salida. Cuando este tiempo termine, el sistema entrará en el modo de “Activado” seleccionado. El usuario debe salir de las instalaciones protegidas por los detectores antes de que el tiempo termine.

- Las opciones disponibles son: Desactivado (No aconsejable para Temporizador de salida), 10 segundos, 20 segundos, hasta 70 segundos en incrementos de 10 segundos.

- **30 segundos** es el tiempo predeterminado

e) Timbre de puerta

Esta función le permite elegir si el Panel de Control emite un sonido de tono-doble de aviso de puerta abierta para notificar al usuario cuando el detector de puerta o el detector PIR configurado con atributo de control de entrada se dispara en el Modo “Desactivado”, Su función es controlar si alguien entra o sale por la puerta aún sin la alarma activada (control de niños o mayores errantes).

- Opciones Disponibles: Timb puerta alto, Timb puerta bajo o Timb puerta OFF
- **Timb puerta OFF** está como valor predeterminado

f) Hora

Esta opción sirve para programar la hora actual que se mostrará en pantalla. (Hora y Minutos).

- Utilice las teclas **Arriba** y **Abajo** para seleccionar la hora y minutos, pulse **OK** para confirmar.

g) Fecha

Esta opción es para ajustar la fecha actual.

- Utilice las teclas **Arriba** y **Abajo** para seleccionar el Mes y el Día, y pulse **OK** para confirmar

Configuración Especial

El Ajuste Especial ofrece más funciones para una configuración detallada del sistema.
Los elementos disponibles incluyen:

a) Duración de la alarma

Esta opción le permite seleccionar la duración del sonido de la sirena, cuando la alarma se dispara.

- Opciones disponibles: 1 a 3 minutos en incrementos de un minuto
- Tiempo predeterminado de fábrica, 3 minutos.

b) Sonido de salida

Esta opción le permite establecer si el panel de control sonará con los tonos de la cuenta atrás durante el tiempo de salida.

- Opciones disponibles: Alto, Bajo, OFF (High, Low, Off)
- **El sonido de salida bajo** es el predeterminado

c) Sonido de entrada

Esta opción le permite establecer si el panel de control debe sonar durante la cuenta atrás del tiempo de entrada.

- Opciones disponibles: Alto, Bajo, OFF (High, Low, Off)
- **El sonido de salida bajo** es predeterminado

d) Ultima puerta

Si se establece en “ON”, cuando el sistema está en “Activado Fuera de Casa” y un contacto de puerta con atributo de Entrada se cierra antes de que expire la cuenta atrás de salida, el sistema entrará en el modo “Activado Fuera de Casa” inmediatamente incluso si la cuenta atrás no ha expirado. Si se establece en “OFF”, el sistema solo entrará en el modo “Activado Fuera de Casa” después de que la cuenta atrás haya terminado.

- La opción **Puerta final OFF (Final Door Off)** está como valor predeterminada

e) Interferencias

Esta opción le permite activar y desactivar el sistema de detección de interferencias. Cuando el sistema de detección de interferencia esta encendido, si una señal de radio RF ajena (Jamming) se detecta de forma continua durante 30 segundos, el evento de fallo será registrado y notificado al número de teléfono programado y se mostrara en la pantalla LCD del usuario para advertírselo.

- **El sistema de detección OFF** es predeterminado

f) Sirena de sabotaje

Esta función solo se usa para sirenas externas opcionales. Si el panel de control ha incluido una sirena externa en el sistema, los interruptores de sabotaje pueden ser habilitados y deshabilitados remotamente.

- **La sirena del interruptor de sabotaje "ON"** está como valor predeterminada
- Cuando la sirena del interruptor de sabotaje se apaga, este cambia automáticamente a ON después de una hora sino se ha cambiado de nuevo.

NOTA: Para otros dispositivos, la función de interruptor de sabotaje será desactivada cuando el panel de control este en el Modo de configuración.

g) Alta Temperatura (Se requiere la Opción de detector de Temperatura)

El panel de control dispone de una función de aviso de alta y baja temperatura que requiere un detector de temperatura externo.

La opción de alta temperatura es para ajustar la temperatura máxima según su criterio. Cuando la temperatura excede del límite en 1°C, un aviso SMS se envía al número de teléfono programado.

- Se puede ajustar la temperatura dentro del rango de -10°C a +50°C
- Al introducir el valor de temperatura, pulsar la tecla **arriba** para seleccionar un valor negativo. La tecla **abajo** para seleccionar un valor positivo.
- Cuando la temperatura desciende a 3°C por debajo del límite, un aviso SMS se envía al número de teléfono programado para notificar al destinatario de la restauración de la alarma de alta temperatura.
- Puede establecer la temperatura máxima y escoger activar o desactivar la función de avisos. Si el informe de avisos está desactivado, el sistema no enviará avisos cuando la temperatura exceda el límite, pero se seguirá grabando en el sistema los eventos que se produzcan.
- La función de advertencia de alta temperatura viene "Deshabilitada" de fábrica.

h) Baja Temperatura (Opción de detector de Temperatura Requerido)

El sistema enviará una notificación por SMS de baja temperatura, cuando la temperatura caiga 1°C por debajo de la temperatura mínima establecida.

- Cuando la temperatura sube 3°C por encima del límite, un aviso por SMS se envía al número de teléfono programado para notificar el destinatario de la restauración de la baja temperatura.
- El formato de ajuste de baja temperatura es el mismo de la configuración de alta temperatura.
- La temperatura mínima debe estar al menos 4°C más bajo que la temperatura máxima.
- La función de advertencia de baja temperatura viene "Deshabilitada" de fábrica.

Dispositivos +/-

Dispositivos +/- le permite Añadir/ Eliminar/Editar los dispositivos.

Las funciones Incluyen:

Añadir Disp. (Añadir Dispositivos)
Editar Disp. (Editar Dispositivos)
Eliminar Disp. (Eliminar Dispositivos)
Registrar PSS

Añadir Dispositivos

1. Para registrar un nuevo dispositivo, seleccione "Añadir dispositivo**"**, y pulse **"OK"** para confirmar.
2. Pulse el botón "Registro/Prueba" en el dispositivo, consulte el manual del equipo para más detalle.
3. Si se detecta una señal, la pantalla mostrará la información del dispositivo, pulse el botón **"OK"** para confirmar.
Si el dispositivo ya existe en el sistema, la pantalla mostrará el mensaje "**Ya existe en el sistema"**
4. Seleccione el número de la Zona para el dispositivo, presione **"OK"** para confirmar.
5. Para el detector de Puerta, el detector PIR y el mando a distancia, necesita obligatoriamente seleccionar uno de los tres atributos para el dispositivo.

Los atributos disponibles son:

- **Robo** (**B)**
  Cuando el dispositivo de detección se dispara estando activado el modo "Fuera de Casa" o el modo "Activado en Casa", la alarma "Robo" (Burglar) será notificada inmediatamente.

  Cuando se dispara el dispositivo durante la cuenta atrás de una entrada o una salida, la alarma no será activada.

- **Omitir en Casa** (**O**)
  Cuando el dispositivo de detección se dispara en Modo "Activado Fuera de Casa" la alarma "Robo" (Burglar) se notifica inmediatamente.

  Cuando el dispositivo de detección se dispara en Modo "Activado en Casa" (Home Arm), la alarma no será notificada.

- **Entrada** (**E**)
  Cuando el dispositivo de detección se dispara en Modo “Activado Fuera de Casa” el Panel de Control iniciara la cuenta atrás del temporizador de entrada. Si el sistema no se desactiva antes de que el tiempo finalice, la alarma “Robo” será notificada.

6. Introduzca el nombre para el dispositivo, pulse el botón **“OK”** para confirmar. También puede dejar el nombre en blanco.
7. La pantalla mostrara la información final del dispositivo, presione **“OK”** para confirmar y completar el registro del dispositivo.

Los tipos de dispositivos se identifican por las siguientes abreviaturas en el sistema:

- DC - Detector de puerta (Door Contact)
- IR - Detector PIR de movimiento (PIR detector)
- IRP - Detector de movimiento con protección para animales domésticos (PET Immune PIR detector)
- RC – Mando a distancia (Remote Controller)
- KP - Teclado remoto (Remote Keypad)
- SD - Detector de humo (Smoke Detector)
- TS - Detector de temperatura (Temperature detector)
- BX – Pulsador de timbre de puerta exterior (Outdoor Bell Box)

Editar Dispositivos (Edit Devices)

Utilice “Editar” (Edit) para cambiar la configuración del dispositivo para la función “Registro” en los dispositivos. La pantalla visualizara los dispositivos disponibles:
1. Seleccione el dispositivo que desea editar, luego presione **“OK”** para confirmar.
2. Edite la información del dispositivo de acuerdo a la configuración “Añadir Dispositivo”**.**

Eliminar Dispositivos (Remove Devices)

Esta función es utilizada para eliminar un dispositivo existente en el sistema
1. Seleccione el dispositivo que desea eliminar, presione **“OK”** para confirmar
2. Se le pedirá que confirme la acción, presione **“OK”** para confirmar
3. El dispositivo será eliminado del sistema

Registro del PSS (Se requiere Interruptor de Energía opcional)

Esta función es utilizada para registrar el interruptor de alimentación (PSS).

1. Coloque el Power Switch en Modo “Registro” Consulte el manual del Power Switch para más detalles.
2. Seleccione el número del canal del Power Switch que desea y luego presione **“OK”** para confirmar.
3. Seleccione el dispositivo que desea editar, presione **“OK”** para confirmar, el panel del control transmitirá la señal al interruptor (Power Switch)
4. El indicador LED del Power Switch parpadeará 3 veces al recibir la señal del Panel de Control. El registro se ha completado.

Clave SMS

La Palabra Clave SMS es necesaria si desea controlar el sistema de alarma de forma remota. Cuando se envía un comando SMS al panel de control, se debe introducir la palabra clave SMS correcta en el mensaje SMS para que el panel de control reconozca el comando.

NOTA IMPORTANTE: La palabra clave SMS es sensible a las letras mayúsculas. Por favor tenga cuidado de anotar si la clave SMS se introdujo en letras mayúsculas o minúsculas.

Reinicio módulo GSM (Reset GSM)

La función de **Reinicio GSM** (Reset GSM) le permite reiniciar el módulo GSM. Se puede reiniciar el GSM, si el panel tiene averías relacionas con GSM, para tratar de solucionar el problema.

1. Al seleccionar la función, la pantalla mostrará el mensaje **"Por favor espere"**. No toque el panel de control durante el proceso de reinicio del módulo GSM.
2. Cuando el reinicio se haya completado, la pantalla volverá al Modo de configuración.

8. Modo de Operación

Este capítulo cubre las características generales del sistema durante el funcionamiento normal.

Activado Fuera de Casa

Activará todos los dispositivos detectores del sistema.

Activando el Sistema

Cuando el sistema está en Modo “Desactivado”:
1. Presione la opción “**Activado**” en el panel de control, en el mando a distancia, o en el teclado remoto.
2. El temporizador de salida aparecerá en la pantalla y empezara la cuenta atrás de acuerdo a la configuración del sistema.
3. Cuando el tiempo de salida finalice, el panel de control emitirá un pitido largo. En la pantalla aparecerá “**Alarm ON”** (Alarma encendida) y el sistema entrará en Modo “Activado Fuera de Casa”.

Detener el temporizador de Salida

1. Pulse la tecla **Desactivado** en el panel de control e introduzca el código PIN del usuario; pulse la tecla **"Desactivado”** en el mando a distancia; o introduzca un código PIN de usuario y pulse la tecla **"Desactivado”** en el teclado remoto.
2. El Temporizador de salida se detendrá y el sistema volverá al Modo “Desactivado”.

Extendiendo el tiempo del temporizador de salida

1. Presione la tecla **“Activado”** en el mando a distancia o en el teclado remoto, nuevamente.
2. El temporizador de salida se reiniciara y empezara la cuenta atrás desde el principio.

Activado en Casa

Activará parcialmente el sistema y permitirá la libre circulación dentro de la casa sin que salten las alarmas.

Cuando el sistema está en el modo “Desactivado”:
1. Pulse la tecla **"Casa"** (Home) en el panel de control o mando a distancia, o teclado remoto.
2. El temporizador de salida aparecerá y comenzará la cuenta regresiva de acuerdo a la configuración del sistema.
3. Cuando el tiempo de salida se ha terminado, el panel de control emitirá tres pitodos cortos. En la pantalla aparecerá **“Casa”** y el sistema entrará en el modo “Activado en Casa”.

Detener el temporizador de salida

El temporizador de salida puede detenerse de la misma manera que el “Modo Activado Fuera de Casa”.

Extendiendo el Tiempo del Temporizador de Salida

1. Presione la tecla **“Casa”** en el mando a distancia y en el teclado remoto, nuevamente
2. El temporizador de salida se reiniciará y empezará el conteo desde el principio.

NOTA: El teclado remoto tiene la opción de escoger entre “Activado sin Código PIN de Usuario” o “Activado con Código PIN de Usuario”. Cuando el teclado está configurado con “Activado con Código PIN de Usuario”, necesita introducir el código PIN y luego presionar la tecla “Activado Casa” para el Activado del sistema.

Forzar Activación

Al activar el sistema, si existe algún evento de avería, el panel de control emitirá un pitido de advertencia para indicar que está bloqueada la activación y el evento de avería aparecerá en la pantalla.

En este momento, se pueden solucionar los problemas y después borrar la pantalla de averías, y así poder activar el sistema con normalidad.

Si desea realizar el **“Activado Fuera de Casa/En Casa”** con avería persistente en el sistema use el Activado Forzado.

1. Presione el botón **“Activado Fuera de Casa/En Casa”** en el panel de Control, se le pedirá que confirme la acción de Activado forzado, presione **“OK”** para confirmar doblemente.

Para el mando a distancia y el Teclado Remoto, presione el botón **“Activado Fuera de Casa/En Casa”** nuevamente.

2. El temporizador de salida empezará la cuenta atrás.

3. Cuando el tiempo de retardo de salida finalice, el Panel de Control entrará en el modo del Activado seleccionado.

Desactivar

Para desactivar el sistema cuando está en el modo “Activado Fuera de Casa” o “Activado Casa” siga los siguientes pasos:

- En el panel de control, presione la tecla **“Desactivado”** e introduzca el Código de PIN de Usuario, luego presione **“OK”**
- Para teclado remoto, introduzca el código PIN de Usuario y luego presione la tecla **“Desactivado**”
- Con el mando a distancia, primero active el dispositivo de entrada para iniciar la cuenta atrás, luego presione la tecla **“Desactivado**”

Disparo de la Alarma

- Cuando se dispara un dispositivo configurado en modo “Robo”, la alarma se disparará inmediatamente.
- Cuando un dispositivo programado con Entrada se dispara, la cuenta atrás del temporizador de entrada se activará. Si el sistema no es desactivado antes que finalice la cuenta atrás, la alarma se disparara.

- Cuando se dispara un dispositivo configurado con “Omitir Casa” en modo “Activado Casa”, el dispositivo será ignorado. Si el dispositivo se dispara en Modo “Activado Fuera de Casa”, la alarma será notificada inmediatamente.
- Cuando el interruptor de sabotaje del Panel de control o dispositivos son activados en Modo “Activado Fuera de Casa” la alarma será notificada inmediatamente.
- Con el mando a distancia se puede activar la alarma de Emergencia
- Con el teclado remoto se puede activar una alarma de Emergencia/Fuego/Emergencia Médica.

Detener la Alarma y Visualización de Alarma

Durante una alarma, el Panel de Control sonará la sirena y avisa al número de teléfono programado. La pantalla visualizará “ALARMA! ALARMA! ” para notificarlo al usuario

Detener la Alarma

- Introduzca en el panel de control el Código de Usuario y presione la tecla **“OK”**
- Introduzca en el teclado remoto el Código de Usuario y presione la tecla **“Desactivado”**
- Presione la tecla **“Desactivado”** en el mando a distancia
- La alarma se detendrá; el dispositivo que disparó la alarma será indicado en la pantalla. Utilice la tecla de “Abajo” para desplazarse hacia abajo por el evento de alarma, en la pantalla aparecerá si el sistema avisó o no exitosamente al teléfono programado
- Cuando termine de ver el evento de alarma, el sistema entrará en Modo **“Desactivado”**

NOTA:

1. El mando a distancia no puede ser utilizado para detener una alarma de Emergencia que se haya disparado sola.
2. Si ha Desactivado el sistema con el mando a distancia, la pantalla del panel de control continuara mostrando en todo momento el mensaje “ALARM! ALARM!” para recordarle revisar la memoria de la alarma.

Memoria de la Alarma

Si una alarma se dispara durante su ausencia sin ser silenciada, la notificación de la alarma se llevó a cabo, la pantalla mostrará en todo momento "ALARMA! ALARMA!" para avisar al usuario.

- Al regreso de su ausencia cuando desactive el sistema, la sirena sonara por 3 segundos para advertirle que el intruso quizá se encuentre aun dentro de su casa.
- Para ver el evento de alarma utilice la tecla Abajo para desplazarse por la pantalla hacia abajo. Cuando termine de ver el evento de alarma, el sistema entrará en modo “Desactivado”

Protección de Sabotaje

- Cuando el sistema está en el modo Activado Fuera de Casa y el interruptor de sabotaje se active, una alarma será notificada inmediatamente. El Panel de Control enviará un SMS con un evento de sabotaje al número de teléfono programado para avisos o marcará el número de teléfono de avisos de voz y sonará el mensaje “Robo” cuando el usuario conteste.

- Cuando el sistema está en “Modo Casa” o “Modo desactivado”, la alarma no se notificará. El Panel de Control enviara un SMS de “Estado de interruptor de sabotaje” al número de teléfono programado para ello pero no realizará aviso por de voz. El indicador LED de avería se encenderá y el evento de avería será registrado en el Panel de Control.

Marcado y Llamada de reconocimiento

Cuando la alarma se haya disparado, el Panel de Control llamara al número de teléfono programado en orden de prioridad para un mensaje de aviso por voz o un Mensaje SMS de notificación.

Cuando el Panel de Control avise por voz:

- Después de llamar, el Panel de Control se demora 5 segundos antes de reproducir el mensaje. Este reproducirá inicialmente la parte general del mensaje grabado (Notificación), y luego reproducirá el mensaje especifico de alarma (Robo, Fuego, Medical o Emergencia) dependiendo de la naturaleza de la alarma.
- Para asegurar que la llamada fue recibida correctamente por el destinatario, el destinatario debe reconocer el mensaje, presionando el botón apropiado en el teléfono.
- Si el Panel de Control no recibe ningún reconocimiento, el mensaje será repetido durante 85 segundos. El Panel de Control considerará una llamada fallida y llamara al próximo número en prioridad.
- Si hay más de un número configurado, el Panel de Control continuará llamando a todos los números hasta que el destinatario presione la clave
- Si no hay número de teléfono configurado, el Panel de Control no llamara.

Llamada de reconocimiento

Cuando el Panel de Control hace avisos por voz, hay 3 respuestas disponibles para el destinatario que reciba la llamada, presionando ya sea 1, 0, o 9 en las teclas del teléfono.

Presionando **1**:

- El Panel de Control abrirá un canal en un solo sentido para escuchar durante dos minutos que está pasando en la vivienda.
- Durante los últimos 20 segundos del período de 2 minutos, el Panel de Control emitirá un pitido para recordar el fin a los destinatarios. Presione 1 nuevamente para extender otros 2 minutos. Cuando finalice el período de 2 minutos, la llamada se bloqueará automáticamente.

Presionando **0**:

- El Panel de Control colgará
- El Panel de Control continuará en modo de alarma disparada
- El Panel de Control continuará marcando los números de teléfono de las siguientes prioridades hasta que el destinatario presione la tecla de “Fin de alarma”

Presionando **9**:

- El Panel de Control colgará. Fin de alarma.
- El Panel de Control detendrá la alarma y la marcación

Si el destinatario de la llamada cuelga el teléfono sin ningún tipo de reconocimiento, el Panel de Control volverá a llamar al teléfono para volver a intentar dar el informe con un máximo de 5 reintentos.

Marcación Automática

- Cuando se almacene solamente un número de teléfono y el numero esté ocupado, el Panel de Control llamara automáticamente hasta 5 veces con intervalos de 80 segundos entre cada intento.
- Cuando se almacene más de un número de teléfono, el Panel de Control llamara de acuerdo a la prioridad de orden. Si el número marcado está ocupado, este tratará nuevamente con el siguiente número almacenado. Se llamada a cada uno un máximo de 5 veces con un intervalo de 20 segundos entre cada intento.
- El Panel de Control llamara a los números de teléfonos un máximo de 3 ciclos, ósea 15 veces como máximo.

9. Aplicación Connect2Home

Que es la aplicación “Connect2Home” (Conéctese a Casa)?

La aplicación Connect2Home (Conéctese a Casa) es una aplicación para Smartphone gratuita diseñada para ayudarle a operar remotamente y a programar el sistema de alarma mediante el envío de comandos SMS. Cuenta con una interfaz sencilla e intuitiva para facilitar su reconocimiento y funcionamiento. Además, la aplicación Connect2Home cuenta con una función adicional de ajuste de entorno de Automatización del Hogar (domótica) que le permite controlar sus electrodomésticos automáticamente si ha incluido interruptores de alimentación en el sistema de alarma.

Como obtengo la aplicación “Connect2Home”?

La aplicación Connect2Home está disponible para dispositivos Android e iOs . Usted puede descargar la aplicación de forma gratuita mediante la búsqueda Connect2Home en Google Play o Apple App Store. La aplicación puede ser compatible con el iPhone o teléfonos Android, y no con iPad o la Tablet.

Requerimientos del Sistema:
Para usuarios de iPhone: Se requiere iOS 4.3 o una versión superior
Para Usuarios de Androide: Se requiere 2.2 o una versión superior

Cómo utilizo la aplicación “Connect2Home”?

Una vez descargada e instalada la aplicación en su Smartphone. Por favor visite nuestra página Web Blaupunkt: www.blaupunkt.com para descargar la guía de usuario de la aplicación Connect2Home (Conéctese a Casa).

NOTA: La aplicación “Connect2Home” funciona mediante el envío de comandos SMS al panel de control. Por favor, recuerde que cada comando SMS puede incurrir en un costo adicional según sea su contrato.

10. Solución de Problemas & Reinicio de Fábrica

Este capítulo cubre los problemas potenciales que pueden surgir durante el funcionamiento del sistema y el reinicio de fábrica.

Panel de Control

El indicador LED naranja del Panel de Control indica avería en el sistema. Cuando el indicador LED se ilumina, por favor Entre al **Menú del Usuario** y seleccione **"Visualización de Avería"** (Fault Dsp) para ver los eventos de avería. Los eventos de avería potenciales incluyen:

- Panel de Control / batería baja en el Dispositivo
  -Cambie la batería del dispositivo o cambie la batería del Panel de Control respectivamente

- Fallo del adaptador de alimentación AC
  -Revise la conexión del adaptador de alimentación AC

- Detector fuera de servicio
  -Revise el estado de la batería del dispositivo y realice una prueba de desplazamiento (walk test) para confirmar que el Panel de Control continua recibiendo señal.

- Panel de Control / Dispositivo Anti-sabotaje
  -Cierre el Panel de Control o el interruptor anti-sabotaje del dispositivo

- GSM Averías relacionadas
  -Revise si la tarjeta SIM fue instalada apropiadamente
  - Entre al **Menú del Usuario** y seleccione **"Señal GSM"** (GSM Signal) para revisar la cobertura de la red GSM. Si la señal GSM es insatisfactoria (igual o menor a 5), reconsidere la ubicación del Panel de Control o trate un proveedor de servicio GSM diferente.
  - Entre al **Modo de configuración** y seleccione **Reinicio GSM** (Reset GSM) para reiniciar el módulo GSM.

- Interferencia
  -Realice una prueba de desplazamiento (walk test) en todos los dispositivos para verificar que el Panel de Control continua recibiendo señal.
  - Utilice la función de llamada de prueba para verificar que el Panel de Control puede reportar correctamente al número de teléfono que hayamos programado.

NOTA: Para evitar la activación accidental del interruptor de sabotaje al cambiar las baterías, por favor, entre en el Modo de configuración antes de retirar los dispositivos, para el cambio de baterías. La función de detección de sabotaje se desactivará cuando el sistema entre el en Modo de configuración. Después de cambiar las baterías, deje el modo de configuración para

reactivar el interruptor de sabotaje.

Detector de movimiento PIR

- El indicador LED del detector PIR parpadea al activarse
  --El detector PIR tiene la batería baja o el interruptor de sabotaje fue activado

- El detector PIR no responde al movimiento
  --El detector tiene un temporizador de 1 minuto de inactividad incorporado después de detectar movimiento. El detector PIR no volverá a detectar movimiento hasta después que pase el minuto después de haber sido activado. Por favor espere al menos 1 minuto antes de probar el detector PIR nuevamente.
  --La batería del detector PIR se agotó, por favor cambie la batería.

- El detector PIR responde lentamente
  --Esto es normal, el detector PIR tiene un sofisticado filtro en el modo Activado para prevenir una activación accidental. Este también tiene poca sensibilidad cuando se camina directamente hacia el detector.
  .
- El detector PIR da una Falsa Alarma
  --Asegúrese que las mascotas no tengan acceso al área protegida
  --Cerciórese que el detector no esté apuntando a alguna fuente de calor u objetos en movimiento

Detector de puerta

- El indicador LED de detector de puerta parpadea cuando es activado
  --El detector de puerta está con la batería baja o el interruptor de sabotaje se activó
- El detector de puerta no está respondiendo a la apertura puerta/ventana
  --La batería del detector de puerta está agotada, por favor cargue la batería
  --El imán está muy lejos del detector de puerta, por favor revise la distancia entre el imán y el detector de puerta. Reduzca la distancia y vuelva a probar el detector de puerta.

Mando a distancia

- El indicador del mando a distancia LED se ilumina cuando alguna tecla es presionada
  --El mando a distancia tiene la batería baja
- El sistema no puede desactivarse con el mando a distancia
  --El mando a distancia puede únicamente desactivar cuando el temporizador de entrada es activado. Debe activarse primero el dispositivo de entrada antes de desactivar con el mando a distancia.

Reiniciación de Fabrica

La función de reinicio de fábrica eliminará todo lo que el dispositivo registró y volverá a la configuración inicial con la que vino de fábrica. Después del reinicio, necesitara configurar el dispositivo nuevamente desde el principio a través del Proceso de Configuración por primera vez:

1. Apague el Panel de Control desconectando el interruptor de alimentación de corriente y apagando el interruptor de la batería.

2. Conecte el interruptor de la alimentación de corriente mientras mantiene presionada la tecla ↻.

3. Suelte la tecla ↻ cuando escuche un “beep”, la pantalla mostrará **Introduzca el Código** (Enter Code)

4. Introduzca la siguiente secuencia de teclas: ________, OK

5. Pulse la tecla ↻

6. El proceso de reinicio se ha completado y todos los parámetros programados fueron ajustados a la configuración predeterminada de fábrica.

11. Especificaciones

Aplicable a todos los dispositivos

Condición ambiental
De -10°C a 40°C, humedad relativa 85% sin condensación para el panel del control y todos los dispositivos.

Radio frecuencia
868MHz

Rango de operación del radio
Aproximadamente 30 metros en una instalación doméstica, el rango puede variar según la construcción del edificio, ubicación del dispositivo, y medio ambiente.

Panel de Control

Pantalla
2x16

Teclado
17 teclas en el teclado numérico

Potencia de la Sirena
96 dBA presión acústica a 1m mínimo

Zonas
30 dispositivos de radio (en adición 4 interruptores de alimentación opcional)

Fuente de alimentación
12VDC 1A adaptador de corriente

Batería
4.8V 600mAH Ni-MH batería recargable, tiempo de recarga 72 horas

Tiempo de autonomía de la batería
18 horas

Blaupunkt Competence Center - Security & Care
www.blaupunkt.com
Climax Deutschland GmbH
Hansaring 119-121
D-50670 Cologne
Germany